Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/897,254

09/897,25 Examiner

Houshang Safaipour

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLIFTON, LORI

Art Unit

2625

<b>✓</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim								_		_									J	ш	J			
1   V   51   52   3   4   V   54   55   53   54   55   55   56   7   V   57   55   56   7   V   57   57   57   57   57   58   9   59   10   60    61   61   61   61   61   61   62   43   62   43   63   44   64   44   64   44   64   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   60   60   64   66   66   67   77   70   70   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74	Cla	aim					Dat	e	,	,			Cla	aim					Dat	e				
2	Final	Original											Finat	Original										
3			7					1_	T		T	1		51						<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	
4   Image: square of the content of t		2	V						Π		Γ	1		52	П									
5   6   0   55   56   56   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   59   10   60   60   60   61   11   61   62   63   64   64   64   64   64   64   66   65   66   66   67   68   68   68   68   68   68   68   68   68   68   68   69   9			1									]		53										
6   0   7   7   7   7   56   57   58   59   10   59   10   60   61   11   12   62   63   14   62   43   63   14   64   63   63   64   64   65   66   66   67   67   67   68   68   69   70   70   70   71   71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   8   79   30   80   31   81   31   81   32   82   33   33   33   34   84   35   85   36   86   86   86   37   38   88   39   89   40   90 <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>   </td>		4	1									]												
7   7     -8   58     9   59     10   60     44   61     12   62     43   63     14   64     16   65     17   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		5	1									]												
Section   Sect																								
9			1			L		┖	<u></u>	_	_	1			Ш				L					
10			<u> </u>		_		_	_	_	_	L	1		58				L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
11	ļ		<u>~</u>				_	<u> </u>	┖	_	ļ.,	1			Ц					<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		
12   62     43   64     14   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96			=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┞	Į	L	60				_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	
13			5	_	L	ļ	<del> </del> _	┞	⊢	├-	_				Ш			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
14	<u> </u>		~	-	-	-	⊢	┢	┡	├	├-	-				_			<u> </u>	Ь.	<u> </u>	┡	<u> </u>	
16			$\succeq$		H		-	┡	⊢	┞	┡	-	-		$\sqcup$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	
16   66     17   68     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	<del>  -</del>				<u> </u>	⊢	-	⊢	╀	⊢	⊢	-			Н			L	<u> </u>	⊢			<u> </u>	
17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95				ļ-	<u> </u>	├-	┢	⊢	├-	$\vdash$	├	┨.				_		<u> </u>	_	<u> </u>		┝	-	
18   Ø     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	-	17	1	-	├	┝	╁	<del> </del>	-	┢	⊢	1	-		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	<del> </del>	├-	├-	$\vdash$		
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     96	<b></b>				⊢	┢		$\vdash$	┢	├	⊢	1	<u> </u>		$\vdash$			-	-	⊢	├-	⊢	$\vdash$	
20 —   70     21 —   71     22 —   73     24 —   74     25 —   75     26 —   76     27 —   77     28 —   78     29 —   79     30 —   80     31 —   81     32 —   82     33 —   83     34 —   84     35 —   85     36 —   86     37 —   88     39 —   89     40 —   90     41 —   91     42 —   93     43 —   94     44 —   94     45 —   96	_			-	├─	┢	┢	1	-	-	$\vdash$	1	<u> </u>		Н			-	-	⊢	⊢		⊢	
21 —   71     22 —   72     23 —   73     24 —   74     25 —   75     26 —   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		20			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	1-	$\vdash$	╁	┢╌	1			Н	-		_	-	$\vdash$	├	├	├	
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	<b> </b>				_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	-			-	_	-	$\vdash$	├-	├─	╁	-	}
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96				_	┢	_	$\vdash$	t	+-	┰	╁╴	1			$\vdash$			-		┢	┢	┢	$\vdash$	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95					┢	T	H	t	<del>                                     </del>		$\vdash$	1				-			-	$\vdash$	⊢	H		
25				$\vdash$	_	_		t	t	┢	<del>                                     </del>	1			$\vdash$			_	_	H	1	t	_	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     66   96			=	Г			Г		<del>                                     </del>	t	T	1			H	_					H	$\vdash$	_	
27   28   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   84   84   85     36   85   86   87     38   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   95     46   96   96   96					$\vdash$	$\vdash$	T	T		Г	$\vdash$	1								┢	T	H	<del>                                     </del>	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		27			Г			┢			$\vdash$	1					_				┢	-	<del>                                     </del>	
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96		28					Г					1									ı	<u> </u>		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96								Г	П		П	1									П	Г		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96												]									Г	Г		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96	$\perp$				L.,							]		81										
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		32	_		<u> </u>			L	<u> </u>		L	]												
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96					L		_	L		_		ļ			Ш	_				<u> </u>				
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ				_				_	<u> </u>	<u>_</u>		
37	$\vdash$				_		_	L	_	L	_	4			$\Box$						ļ	_	_	
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96		36			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	_	-			$\sqcup$	_		_				L_		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ł			$\sqcup$	_					<u> </u>	<u> </u>	Щ	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ł			$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	$\vdash$			_	-	$\vdash$	-	⊢	-	<u> </u>		1	$\vdash\vdash\vdash$		$\vdash \vdash$		_			<del> </del>	_	<u> </u>	<b> </b>	
42   92   93   94   94   95   96   96   96   96   96   96   96	$\vdash \dashv$				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	ł	$\vdash$	90	$\vdash \vdash$	-	_	$\vdash$	_	-	-	Н—	<b>-</b>	
43   93   94   94   95   96   96   96   96   96   96   96	$\vdash$		$\dashv$			-	├-	$\vdash$	-	-	├	1			$\vdash$			-		$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
44	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		92	$\dashv$					$\vdash$	-	-	$\vdash$	
45 46 95 96	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	l	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╷
46 96		45	$\vdash$		_		_		$\vdash$		-	1		95	$\forall$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\vdash$	Н	,
		46			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-	1	$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	,
		47	$\neg$					<del>                                     </del>	T			1		97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	<del>                                     </del>			-	1
48 98							Г	<del>                                     </del>	Г		┪	1			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$			Н	
49 99 99		49							Τ	Г		1			-	$\dashv$		$\exists$				$\vdash$	Н	
50 100		50		$\Box$								<b>i</b>		100	$\dashv$	寸						П	$\dashv$	ıŀ

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				_	Date	е —			Ė
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149								П	П	Г	П
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149	<u>8</u>	l a									
101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149	뜶	ŋ			i						
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		0									
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		101		┢							Н
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		102		Т	T			┰	_	Г	Н
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		103						Т			Н
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		104	Г						T	T	Н
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		105	Г		_				<u> </u>		П
107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149		106				$\vdash$	Т			<b></b> -	П
108   109     110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		107				T-	T	Г		┢	П
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149		108				Г	Г				П
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149		109					Г			_	П
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		110					Г				П
112   113     114   115     116   117     118   119     120   121     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		111					Π				П
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		112							<b>—</b>	Γ	П
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		113			Ī .	Г	<u> </u>		Г	Г	П
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		114		Г	Г		Γ		Г		П
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		115							Г	Г	П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				Г	Γ			-	П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			Π	Г		Ī	<u> </u>	Г	П
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120							Г		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123							Г		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					Г				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127								Г	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			L.,			L		L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			L_	$\perp$	_	L	_	<u></u>	$oxed{oxed}$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			L	_	L_	L	L	<u> </u>	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			L					_	$\Box$
141 142 143 144 145 146 147 148		139			_	L	L	<u> </u>	سا	_	
142 143 144 145 146 147 148				_	Ш	Щ	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Ш
143					L_	Щ.	Ц.		L.	<u> </u>	Ш
144 145 146 147 148 149		142				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	L.,	
145 146 147 148 149						L				L.	Ш
146 147 148 149			_		L		لسا	L.,	L	L.,	Щ
147 148 149					Ш	L_	Ш	Ш	Ш		니
148					Ш	Щ	Ш			Ш	Ш
149						Щ	Ш		Ш	Ш	
150						Ш			Щ	Ш	$\Box$
		150							لـــا		$\Box$